

*In brachio.**Sectione per  
clauum negli-  
gentia.**Manus exco-  
riatio.**Musculi la-  
tescentem ten-  
dinem educent-  
is administra-  
tio.**Lib. de Ad-  
mi. sectio.*

capitulum iunxeris, uniusque musculi loco habueris, octo erunt, nambis unum, ubi nos duos con-  
stituiamus, recenses. In anteriori brachij sede duo flectentes cubitum sunt, in posteriori au-  
tem sede extendentes, aut tres, aut duo, aut unus, pro ratione nimirum collectionis in pau-  
ciores, uel distributionis in plures, quam tuo arbitratu proponere nihil obstat, si modo accu-  
rate illorum situm, connexum, amplitudinem, compositionem, functionem, & id genus alia  
secundo didiceris. Quippe ridiculum est de numero anxium esse, quanquam in publicis sectio-  
nibus, quum huius aut illius articuli musculos ita ostendi, ut non minus quam proprii unguis  
cognosci possint, perpauci studiosorum aliud recensere ualeant, quam hac praefactione qua-  
draginta ostensos esse musculos. id satis arbitrati, si numero condiscipulum deterreant, nego-  
cijque difficultatem, & me unica ostensione nimium multa aggredientem incusent. In hoc ta-  
men, qui inter illos diligentiores uideri uolunt, sedulo student, ut in quibus a Galeno dissen-  
tiam, saepe quid uelim, non intelligentes excipiant & ad hos & illos ipsi indoctiores transcri-  
bant. Quo labore ut ipsos liberem, haec a me toties efflagitata candidiori animo, quam a ple-  
risque accipienda erunt, describere neuiquam grauior: unumquemque amice monens, ne quis  
huius libri, neque alteri cuiquam, utcumque uetustate autoritateque probato fidem praebet, nisi  
accuratissima sectione, quae scribuntur, prius, idque non semel inspexerit. Porro hanc, brachio  
eius quod secas, cadaueris assumpto, ad hunc modum in manus musculis administraturus es.  
Primum cutem cum adipe & membrana, quam carnosam uocare libuit, adimes: atque id per-  
feceris commodissime, si ab externa brachij sede, secundum radij ductum, & pollicis exten-  
sa sectionem duxeris, quae cutem membranamque carnosam diuidat. Dein ad cuiusque digiti la-  
tus alia ducenda est sectio, quae depilem (ut sic dicam) manus cutem, ab exteriori dirimat, ut illa  
cum brachij & cubiti cute auelli queat, ea quae internam summam manus sedem integit, adhuc  
relicta. Neque in cute adimenda nunc alio indiges artificio, quam quo lanij boues excoriant.  
Quum tamen ad radicem brachialis, in interna manus sede peruentum fuerit, transuersa sectione  
cutem nunc liberatam ab illa, quae in uola adhuc reliqua est, resecabis. haec namque latescens ten-  
dinis nomine asseruanda uenit. Priusquam uero tendinem illum aggrediaris, accurate perpendito,  
totam cubiti sedem paulo minus toto liuescentem, ob membranam quae musculis proxime  
adnata, illos inuicem committit, atque ne ipsi sua sede declinent, amplectitur. In conspectum  
enim cubitum occupantes musculi iam ueniunt, sed ita commissi, ut solum lineas, quae ipsos di-  
rimant, intuearis: quum tamen mutuo prorsus distincti apparebunt, si leues duntaxat sectiones  
secundum dictas modo lineas duxeris. Huius membranae naturam eo obseruabis diligentius,  
quo magis perfuntorie, imò nihil prorsus Anatomici illius meminerint. Ceterum ut latescen-  
tem uideas tendinem, animum accommoda cubiti internae sedi, in cuius longitudine ipsius mu-  
sculus, & tendo, quum adhuc gracilis est, exporrigitur. Cultello itaque a brachialis radice sectio-  
nem leuem, ad tendinis & musculi latus utrinque, uersus internum humeri tuberculum mo-  
lieris, & postmodum iuxta brachiale tendinem a sublaeis organo liberabis, & cultello transuer-  
sim ipsi subiecto, & sinistrae manus digitis tendine eleuato, uniuersum musculum ad ipsius ul-  
que caput separabis. Deinceps acutiori nouacula cutem manus adhuc reliquam, a uola & digi-  
tis absecare conator, a brachiali sectiones semper transuersas molitus, eadem omnino ratione,  
qua cutem a carnea membrana diuidere iam dudum assueuisti. Quemadmodum enim in illa  
sectione membranam corpori affixam seruas, ita quoque tendinem dilatentem manui iam  
haerere sinis. Quum uero id tentas, duriusculus sese offeret adeps, cutem & tendinem illum inter-  
cedens, qui tanto diligentius quoque animaduertendus est, quanto tendinem magis a cute diri-  
mit: & tendinem non toti cuti proxime adnatum, sed duntaxat fibrosis nexibus membranae  
carnosae modo, & adipis interuentu, pertinacissime commissum ostendit. Examinata cute, mu-  
sculi caput ab humero liberatum, a brachiali pendere fines latescentem tendinem, a subditis  
quoque aut nouacula, aut paruo, sed acutiori cultello auulsurus. Si uero aliquando uisum  
fuerit, tendinem unam cum cute adimere, id feceris facillime, si tendinem priusquam cutem se-  
paras, unam cum cute abstuleris, at tunc arduum erit, tendinem a cute integrum liberare: quam-  
uis non adeo, ut Galenus arbitratus est, qui nihil medium inter cutem & tendinem posuisse  
uideretur. Porro si hic musculus in interna cubiti sede sese non offerat, atque duorum musculo-  
rum, qui brachiale flectunt, capitibus ad humeri interius tuberculum, nullum musculum in-  
cumbere uideris, praesentem musculum deesse cōijcito: quod sane non infrequenter tibi occur-  
surum scio. Nō quod negligentia illum praeteriturus sis, uerū quod prorsus deest, eius uicem  
tunc supplente inferiori, interdum etiā superiori brachiale flectenti musculo, aut transuersi  
in brachiali ligamenti portione, quam pari modo ut latum tendinem indagabis. Iam itaque omnia  
cute libera sunt, unde etiam & quosdam extremam manus musculos citra aliam sectionem aggredi  
possis,

possis, cum uidelicet qui pollicem a reliquis digitis remotissime abducit, & deinde duos pri-  
mum ipsius internodii flectentes, sic & musculum, cuius beneficio paruus digitus a reliquis  
maxime abducitur, & exteriorem primum eius digiti os flectentium diffecare liceret. At op-  
portunius feceris, si donec omnes summam manus musculos adimere possis, hos seruaueris, atque  
ad internam cubiti sedem te rursus contuleris, in qua primum administrandi ueniunt duo bra-  
chiale flectentes, quos rectissime primum ab ipsorum tendinibus, iuxta brachialis radicem ag-  
gredieris. Si enim hos a subditis musculis aliquantisper auulsos eleuaueris, ac deinde transuer-  
sis sectionibus, illos ad internum usque humeri tuberculum a subditis liberaueris, uniuersam  
ipsorum ferenturum mediocri negotio spectabis. Inferioris namque capite absceto, & muscu-  
lo ab ulna liberato, ut is duntaxat ab insertione dependat, ipsum ut uisum fuerit, aut adimes,  
aut adhuc appensum fines. Superioris autem tendo, a brachiali non est absecandus, uerum aut  
musculus suo liberatus capite, in latus est reponendus, aut tendo nonnihil ante brachiale ue-  
nit resecandus, ut in sectionis serie, eius tendinis insertio reddatur conspicua. Mox primus di-  
gitus mouentium sese totus offert, quem uel solis digitis a subdito dirimes, quemadmodum  
etiam omnes, quorum latera non committit nervosa illa membrana, quae communis ligamen-  
timunere fungitur. Vbi itaque ipsius capite adhuc ad exortum commissio, quatuor ipsius an-  
te brachiale carnosas portiones inspexeris, ualidis cultellis in transuersum ligamentum re-  
cta est iniiciendus, ut huius acie antrosum ducta, id ligamentum diuidatur. Dein eadem ra-  
tione secundum indicis longitudinem, transuersum internae ipsius sedis ligamentum diuides,  
mentem accommodans, ne hac prorepentes tendines laedas, quod optime cauere, dummo-  
do cultelli dorsum semper tendines respiciat, ipseque cultellus rectus sit. Eandem sectionem in tri-  
bus reliquis digitis moliri in praesentia posses, nisi sensim magis magisque horum ligamentorum  
naturam ad discere, aut alijs ostendere propositum esset. In indice itaque duntaxat, aut alio quo-  
uis digito hac ducta sectione, primi musculi digitos mouentium caput liberato, & illo appre-  
henso, & ad te sursum tracto, id ex brachialis sinu tantisper reponito, quousque quatuor ipsius  
tendines ad quatuor digitos porrigi conspexeris, & deinde priuatim illius tendinis insertio-  
nem obseruaueris, qui indici exporrigit. Hac enim inspecta, & musculo rursus in suam sedem  
reposito, eius caput trahendum uenit, ut ipsius innotescat munus, intuearisque, qua ratione primo  
indici articulo in flexu secundi, tendo ille adniti nolit, uti sane reliqui transuersis adhuc ligamen-  
tis inuoluti innituntur, proxime ue attenduntur. Nunc ligamenti trium reliquorum digitorum,  
ac cuiusque tendinis insertionem & perforationem, qua subditum transmittunt tendinem, notatis,  
musculum a manu in anteriora reflexum mentem exporriges, aut si in sinu manum habueris,  
propendere a digitis fines, ac eum qui tertium quatuor digitorum internodium flectit, suo  
capite liberabis, quod nonnihil occultitur sub musculo, superiorem radij partem in pronum du-  
cente. Priusquam tamen id ab ulna abradas, cōducet ex brachialis sinu quatuor ipsius tendines  
attollere, & animum adhibere, qui citra omnem operam musculus hos tendines producit  
ab illo diuellatur, qui ipsius superiori lateri accumbens, tertij pollicis ossis flexionis autor habe-  
tur adeo, ut utrumque musculi unius loco in homine habere nequeas. Liberato itaque secundi  
musculi capite & ipsius quoque exortu, quem ab ulnae ligamento assumit (quod inter ra-  
dium & ulnam, ubi inuicem haec ossa dehiscunt, obuium est) uniuersum musculum ex brachialis  
sinu repones, eius mucosam perpendens membranam, & tendinum ipsius seriem. Cauendum  
tamen est, ne quum eos attollere studes, gracilem musculum singulis tendinibus exporre-  
ctum uiolens, hic enim quum tendini committitur, atque etiam primo digiti ossi inseritur, ad ter-  
tium usque articulum secundi musculi tendines oscitater eleuare prohibet. Quum itaque hos ten-  
dines primi musculi tendinibus traici atque in tertium os inferi uideris, utrumque musculum in  
suum locum reponito, examinaturus num secundi musculi tendines primū digitorum os flectant  
soli, aut simul cum ipsis primi musculi tendines, & eius generis reliqua, quae in horum muscu-  
lorum functionis enarratione proposuimus. Primo musculo a digitis resecato, secundum in  
brachialis sinu transuersim diuides, ut ipsius tendines adhuc in uola reseruentur, gracilium  
musculorum causa, quatuor digitos pollicis adducentium. Modò tertium musculum pollicis  
subseruientem a radio liberabis, & ad tertium pollicis internodium duces, ipsius tamen trans-  
uerso ligamento, ut in reliquis digitis, prius diuiso. Hunc ubi abstuleris, musculi brachiale  
flectentium superioris insertionem speculabere, quam in radicem postbrachialis ossis in-  
dicem sustinentis molitur. Atque nunc tibi in interna cubiti sede adhuc duo tantum muscu-  
li supersunt, radium in pronum mouentes, qui quum citra aliam operam conspici sint, do-  
nec & horum oppositos uideas, opportuniū seruabuntur. In praesenti itaque ad externam  
cubiti sedem accedas, in ea potissimum obseruaturus transuersa ligamenta, quae ac si unum  
essent,

*Primi & se-  
cundi brachia-  
le mouentium.**Primi digitos  
mouentium.**Secundi.**Tertij digi-  
tos mouentium  
administratio.**Transuerso,  
rum ligamen-  
torum in exteri-  
na cubiti sede.*